

АССОЦИАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ "ТЕСТ-СДМ"
 СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ ЦЕНТР "ТЕСТ-СДМ" РОСС RU.0001.11MP03 от 25.03.2008 г.
 125424, г. Москва, Волоколамское ш., д. 73, тел. (495) 490 58 80

РОСС RU.MP03.E01459P1

Марка транспортного средства	—			
Тип транспортного средства	R401	R402	R403	R404
Модификации	—			
Коммерческое наименование	краны-манипуляторы автомобильные АСКМ-М			
Шасси транспортного средства	MA3-437030	MA3-437043	MA3-437137	MA3-437143
Базовое транспортное средство	MA3-437030	MA3-437043	MA3-437137	MA3-437143
Категория транспортного средства	N ₂			
Код ОКП	48 3515			
Код VIN	с X89R40???A0EB0002 по X89R40???0EB0100			
Экологический класс	3	3	4	3
Заявитель, изготовитель и его адрес	Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180, Московская обл., г. Жуковский, ул. Праволинейная, д. 33, офис 314			
Сборочный завод и его адрес	Филиал общества с ограниченной ответственностью «Мега Драйв» (ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 141300, Московская обл., Сергиево-Посадский р-н, г. Сергиев Посад, пр-т Красной Армии, д. 212е, корп. 1			

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя - переднее продольное, кабина над двигателем
Исполнение грузозночного пространства	бортовая платформа и краноманипуляторная установка, смонтированная за кабиной
Назначение транспортного средства	для погрузки, транспортирования и выгрузки различных грузов
Кабина	цельнометаллическая, двухдверная, двух- или трехместная, откидывающаяся вперед

POCC RU.MP03.E01459P1

Габаритные размеры, мм	R401, R402, R404		R403
- длина	7300 - 8300		
- ширина	2500 - 2550		
- высота	2800 - 3250		
База, мм	4200		
Колея передних / задних колес, мм	2002 / 1702		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	5400 - 5900		
Полная масса транспортного средства, кг	10100		
- на переднюю ось	3650		
- на заднюю ось	6450		
Допустимая полная масса прицепа, кг	7900		8000
Полная масса автопоезда, кг	18000		18100
Двигатель (марка, тип)	R403	R401	R402, R404
	DEUTZ, TCD 2013 L04 4V Code C4SF140 TR0 (TR25);	DEUTZ, BF4M1013FC Code 125G/1;	MM3, Д-245.30Е3;
	четырёхтактный, дизельный, с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см ³	4764		4750
- степень сжатия	18,1		17,0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	140,0 (2300)	125,0 (2400)	111,4 (2400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	680,0 (1200 - 1700)	577,0 (1400)	567,0 (1400 - 1600)
Топливо	дизельное		
Система питания	впрыск топлива под давлением		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, PF45	Bosch, DEUTZ, 0211 2706 KZ	Bosch, CP3.3
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DLLA 150 PV3 198 981	Bosch, DLLA 144 PV3 189 366 (DLLA 144 P 1194; DLLA 147 P 1230)	Bosch, B 445 121 481
Турбокомпрессор (марка, тип)	BWTS, S 200G;		CZ, 6668WBS3/ 5.31XM (C15)
Воздушный фильтр (марка, тип)	MA3, Ремиз 238H-1109010(-??);	MA3, Ремиз 5337-1109510(-??)	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов SCR (Selective Catalytic Reduction)	приемная труба, глушитель, система нейтрализации отработавших газов отсутствует	
Глушитель (марка, тип)	RENAULT, 5010626568, 7420904142 (70982)	MA3, 457040- 1201010	MA3, 457041- 1201010

POCC RU.MP03.E01459P1

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

Коробка передач (марка, тип)

R403	R401	R402, R404
механическая		
MF-395;	MF-362;	
фрикционное, сухое, однодисковое		
ZF 6S850; ZF 6S800TO; ZF 6S805TO; ZF 6S1000TO; ZF 6S1005TO; 6J55T; 6J60T; 6J70T; 6J70TA; F6J95TB; CA6T138; CA6T123	ZF S5-42;	CAA3-433420; CAA3-3206;

механическая, трехходовая

ZF 6S850	ZF 6S800TO;	ZF 6S1000TO;	6J55T; 6J60T;	6J70TA	F6J95TB
	ZF 6S805TO	ZF 6S1005TO	6J70T		

6-вперед, 1-назад

- число передач

- передаточные числа

I	6,720	6,580	6,750	7,310	8,690	7,030
II	3,680	3,700	3,600	4,210	5,000	4,090
III	2,150	2,130	2,130	2,500	2,960	2,480
IV	1,410	1,390	1,390	1,570	1,860	1,560
V	1,000	1,000	1,000	1,000	1,340	1,000
VI	0,790	0,780	0,780	0,840	1,000	0,810
3.X.	6,030	6,060	6,060	7,200	8,550	6,340

CA6T138

CA6T123

ZF S5-42

CAA3-433420

CAA3-3206

- число передач

- передаточные числа

6-вперед, 1-назад			5-вперед, 1-назад		
I	7,285	6,515	5,720	6,390	5,630
II	4,193	3,916	2,940	3,560	2,640
III	2,485	2,345	1,610	2,140	1,480
IV	1,563	1,428	1,000	1,230	1,000
V	1,000	1,000	0,760	1,000	0,810
VI	0,820	0,813	—	—	—
3.X.	6,777	6,060	5,260	5,750	5,360

Главная передача (марка, тип)

- передаточное число

MA3; одинарная, гипоидная

3,45; 3,90; 4,44

Подвеска

- передняя

- задняя

зависимая, рессорная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

зависимая, рессорная или пневматическая, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

MA3, 64221-3400010; ШНКФ 453461.400

рулевой механизм типа «винт - шариковая гайка - рейка - сектор», рулевое управление с гидроусилителем

Тормозные системы:

- рабочая (марка, тип)

- запасная (марка, тип)

- стояночная (марка, тип)

пневматическая, двухконтурная, с разделением контуров по осям, с АБС, тормозные механизмы всех колес барабанного типа

каждый из контуров рабочей тормозной системы

тормозные механизмы колес задней оси

с приводом от пружинных энергоаккумуляторов

РОСС RU.MP03.E01459P1

Шины

(марка,	—	—	—	—	—
размер,	8.25R20	9.00R20	9.00R20	235/75R17,5	10R17,5
индекс несущей способности,	130/128	140/137	136/133	130/128	134/132
категория скорости)	J	K	J	M	L

Действие данного «одобрения типа транспортного средства» распространяется на серию транспортных средств в количестве **99 (девяноста девяти)** шт. с идентификационными номерами (кодами VIN) с **X89R40???A0EB0002** по X89R40???0EB0100.

Данное «одобрение типа транспортного средства» оформлено в соответствии с пунктом 13 технического регламента «О требованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на территории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», с учетом «одобрений типа транспортного средства» № РОСС ВУ.МТ20.Е02470П1 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2011 г. и № РОСС ВУ.МТ20.Е03459 со сроком действия с 01.01.2010 г. по 31.12.2012 г. на базовые автомобили, и в соответствии с п. 6.5. Главы I «Правил по проведению работ в системе сертификации механических транспортных средств и прицепов».

R401, R402, R403, R404

Описание маркировки транспортных средств приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортных средств на одном листе приведен в приложении № 3.

М.В. Топольский

Действует с «24» мая 2010 г.

А.В. Зажигалкин

РОСС RU.MP03.E01459P1

Приложение № 2 к «одобрению
типа транспортного средства»

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
 - на табличке изготовителя нанесен знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92, с указанием номера «одобрения типа транспортного средства».
2. Место расположения таблички изготовителя:
 - в кабине, с правой стороны по ходу движения.
3. Место расположения идентификационного номера (кода VIN):
 - на табличке изготовителя;
 - на боковине правого (по ходу движения) лонжерона надрамника.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства (кода VIN):

WMI			VDS							VIS						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	R	4	0	?	?	?	?	0	E	B	0	?	?	?

поз. 1 – 3: *Международный код изготовителя (WMI)*

поз. 1 – 3: X89 – код изготовителя (см. также поз. 12 – 14), указывающий на то, что объем его производства не превышает 500 ед. в год

поз. 4 – 9: *Описательная часть идентификационного номера (VDS)*

поз. 4 – 7: R401 – обозначение типа транспортного средства - кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси или базовом транспортном средстве МА3-437030;
R402 – кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси или базовом транспортном средстве МА3-437043;
R403 – кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси или базовом транспортном средстве МА3-437137;
R404 – кран-манипулятор автомобильный АСКМ-М на шасси или базовом транспортном средстве МА3-437143

поз. 8 – 9: ?? – условное обозначение модели краноманипуляторной установки -
A1 – URA103; A2 – URA104; B1 – URA223; B2 – URA224;
C1 – URV293; C2 – URV294; C3 – URV295; C4 – URV296;
D1 – URV342; D2 – URV343; D3 – URV344; D4 – URV345; D5 – URV346;
E1 – URV373; E2 – URV374; E3 – URV375; E4 – URV376

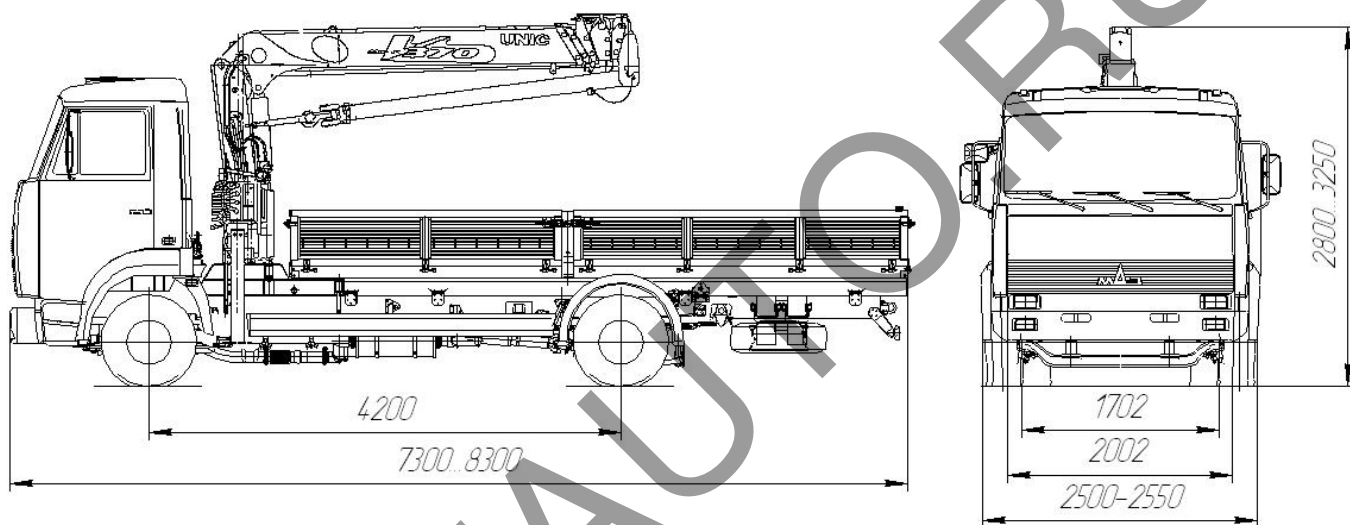
поз. 10 – 17: *Указательная часть идентификационного номера (VIS)*

поз. 10: ? – код года выпуска транспортного средства согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11: 0 – постоянная цифра

поз. 12 – 14: EB0 – код изготовителя (совместно с WMI) -
Общество с ограниченной ответственностью «Мега Драйв»
(ООО «Мега Драйв»), Российская Федерация, 140180,
Московская обл., г. Жуковский, ул. Праволінейная, д. 33, офис 314

поз. 15 – 17: ??? – производственный номер транспортного средства (002-100)



Общий вид кранов-манипуляторов автомобильных R401, R402, R403, R404.

МП